Tytanofon

Tytanofon żywiący się szczątkami ulemozaura

Para tytanofonów

Tytanofon (*Titanophoneus*) – rodzaj mięsożernego terapsyda, żyjącego w środkowym permie (późny word, około 265 milionów lat temu). Jego szczątki odkryto na terenie obecnego rosyjskiego Tatarstanu.

Był to drapieżnik osiągający średnie oraz duże rozmiary. Długość jego ciała dochodziła do 2,8 metra. Budowa jego szkieletu wskazuje, że był lekko zbudowany. Miał dużą, masywną głowę, mogącą osiągać nawet około 80 cm długości. Czaszka wyposażona była w głęboką żuchwę. Miał dużych rozmiarów kły, wyrastające ze szczęki zwierzęcia. Otwory skroniowe, w porównaniu z formami wcześniejszymi, były większe, co wskazuje, że mięśnie szczęk zwierzęcia były dość mocne. Jednakże mały rozmiar zębów znajdujących się za kłami, wskazuje, że tytanofon przy polowaniu polegać mógł bardziej na dużej masie głowy niż sile szczęk.

Uważa się, że tytanofon reprezentował dość pierwotną formę terapsydów. W przeciwieństwie do późniejszych reprezentantów podrzędu Dinocephalia, nie kroczył on na wyprostowanych, ale na lekko ugiętych w kolanach i rozstawionych na boki kończynach. Budowa jego miednicy także wykazuje pewne prymitywne cechy.

Tytanofon był największym, obok anteozaura, przedstawicielem rodziny Anteosauridae. Zapewne stał na szczycie łańcucha pokarmowego na terenach swego występowania.

Tytanofon	
Titanophoneus	
Efremov, 1938	
Okres istnienia: 265 mln lat temu	
PreЄЄ OS D C P T J K PgNQ	
Systematyka	
Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	synapsydy
Rząd	terapsydy
Podrząd	dinocefale
Rodzina	Anteosauridae
Rodzaj	**tytanofon**
Gatunki	
T. potens	

Bibliografia

1. Patricia Vickers-Rich, Thomas H. Rich: *The Great Russian Dinosaurs*. Guntar Graphics, 1993, s. 36.
2. Kelly Stone: *Titanophoneus potens* (http://www.keltationsart.com/TITANOPH.htm) (ang.). Dynasties of Stone. [dostęp 21 grudnia 2008].
3. Therapsida: Anteosauridae (http://palaeos.com/vertebrates/therapsida/anteosauridae.html) (ang.). Palaeos. [dostęp 21 lutego 2016].

												← MLN LAT TEMU		
							TYTANOFON							
Prekambr	Kambr	Ordowik	Sylur	Dewon	Karbon	Perm	Trias	Jura	Kreda	Paleog.	Ng	Q
←4,6 mld	541	485	443	419	359	299	252	201	145	66	23	2

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Tytanofon&oldid=59947553”

Tę stronę ostatnio edytowano 30 maj 2020, 14:03. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).